## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



## 

## (43) 国際公開日 2005 年8 月18 日 (18.08.2005)

**PCT** 

## (10) 国際公開番号 WO 2005/076608 A1

(51) 国際特許分類?:

H04N 5/93, G11B 20/10, 27/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/001406

(22) 国際出願日:

2005年2月1日(01.02.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

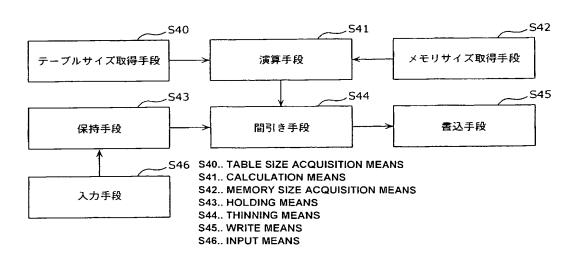
特願2004-027638 2004年2月4日(04.02.2004) J

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮本 晴敏 (MIYAMOTO, Harutoshi).
- (74) 代理人: 新居 広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府 大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広 センタービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

/続葉有/

- (54) Title: REPRODUCTION DEVICE AND REPRODUCTION METHOD
- (54) 発明の名称: 再生装置及び再生方法



(57) Abstract: There is provided a reproduction device capable of reproducing a moving picture file by using index information having a size greater than the memory size without re-reading the index information into a memory. The reproduction device includes: table size acquisition means (S40) for acquiring the size information on the table containing index information on the moving picture file from a recording medium; a memory for storing the index information; memory size acquisition means (S42) for acquiring the size information on the memory; calculation means (S41) for calculating a thinning amount of the index information so that the table size is not greater than the memory size; thinning means (S44) for thinning the index information according to the thinning amount; and write means (S45) for writing the thinned index information into the memory.

(57)要約: インデックス情報をメモリに再読み込みすることなく、メモリのサイズより大きなサイズのインデックス情報を用いて動画ファイルを再生することが可能な再生装置を提供する。 前記動画ファイルのインデックス情報を格納しているテーブルのサイズ情報を記録媒体から取得するテーブルサイズ取得手段S40と、前記インデックス情報を格納するためのメモリと、前記メモリのサイズ情報を取得するメモリサイズ

) 2005/076608 A1

SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 一 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受 領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

取得手段S42と、前記テーブルのサイズが前記メモリのサイズ以下となるように、前記インデックス情報の間引き量を演算する演算手段S41と、前記間引き量に基づいて、前記インデックス情報を間引く間引き手段S44と、間引かれた前記インデックス情報を前記メモリに書き込む書込手段S45とを備える。